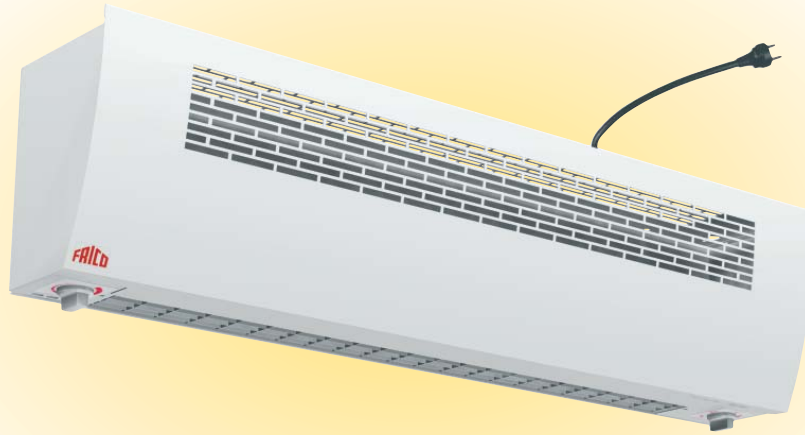




Sähkölämmitys 2 ja 3 kW

CE

Laiteleveydet: 0,8 metriä

Thermozone® AD 100

ILMAVERHOT PIENIIN AUKKOKIHIN

Thermozone AD100 sarjan ilmaverhot on tarkoitettu torjumaan vetoa pienissä palvelu- ja kioskinluokuissa.

Ilmaverhot on helppo asentaa mukana olevilla kiinnikkeillä. Kojeissa on sisäänrakennettu ohjaus ja ne liitetään maadoitettuun pistorasiaan. AD102 vaatii 10A:n ja AD103 vaatii 16A:n sulakkeen.

AD100 sarjan laitteet soveltuvat sekä pinta- että sisäkattoasennukseen.

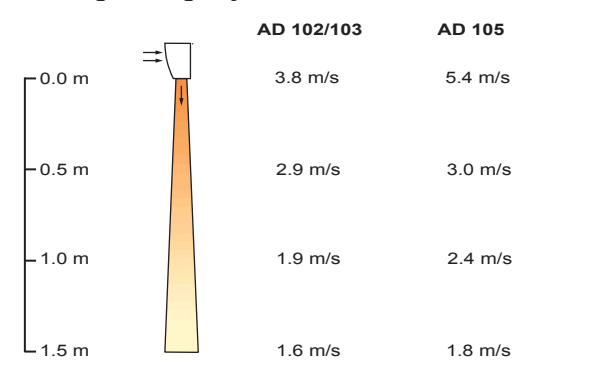
Laitteet on varustettu tehonvalitsimella, jolla lämmitys- ja puhallustehoa ohjataan kaksiporraisesti, sekä termostaattilla ja lämpötilanrajoittimella.

Thermozone AD100 sarjan kojeet soveltuvat ilmaverhoiksi pieniin aukkoihin ja niitä voidaan käyttää myös kiertoilmalämmittiminä pienissä tuulikaapeissa.

- Matala äänitaso
- Korroosiosuojattu, kuumasinkitty ja pulverimaalattu teräskuori. Väri: RAL 9016, NCS 0500
- Laitteet ovat kompakteja ja helposti sijoitettavia.
- Sisäänrakennettu lämmitys- ja puhallustehonvalitsin
- Laitteissa pistotulpalla varustettu liitosjohto
- Palautettava lämpötilanrajoitin ja sisäänrakennettu termostaatti, säätöalue 3–35°C

SEMKOn hyväksymä ja CE-merkitty.

Heittopituusprofiili





Thermozone AD100 estää pakokaasujen, hyönteisten ja kylmän ulkoilman sisääntulon palveluluukuilla esimerkiksi drive-in-ravintoloissa.



Tukholman Globe Arenalla pavellaan asiakkaita McDonaldsin palveluluukun kautta. AD100 sarjan ilmaverhoilla suojataan jokainen palveluluukkualue vedolta. Laitteet ovat hiljaisia ja vievät vähän tilaa.



Arlandan lentokentän parkkihallissa käytetään AD100 sarjan ilmaverhoja erottamaan eri lämpöiset tilat toisistaan sekä tuottamaan lisälämpöä. Kassa-alueen lämpötila on korkeampi kuin parkkihallissa.

Palveluluukku, jonka yläpuolelle on asennettu ilmaverho, erottaa kaksi erillämpöistä aluetta, varaston ja toimiston. Ilmaverhon ansiosta toimiston työskentelyolosuhteet ovat miellyttävät.



Kioskien ja katuokeittöiden palveluluukut ovat usein avoimia. Thermozone AD100 ilmaverholla on helppoa ja edullista poistaa kylmäveto-ongelma luukulta ja ylläpitää miellyttävä työympäristö. Laitteet liitetään maadoitettuun pistorasiaan.

TEKNISET TIEDOT

Thermozone AD 100

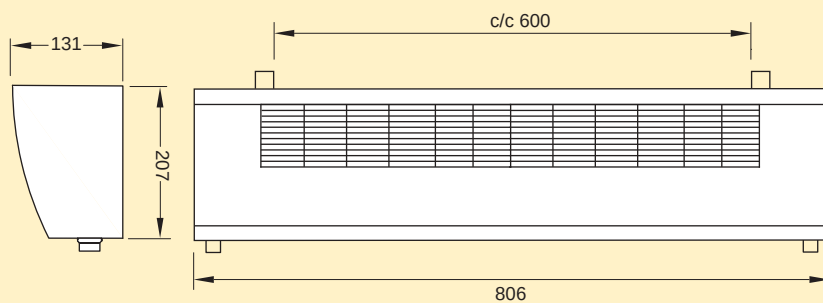
Tyyppi	Sähkö-numero	Tehoportaat [kW]	Ilmamäärä [m³/h]	Δt^{*1} [°C]	Äänitaso [dB(A)]	Jännite [V]	Virta [A]	Pituus [mm]	Paino [kg]
AD102	81 477 80	0/⅄/1/2	200/400	30/15	36/48	230V~	9,1	806	9
AD103	81 477 82	0/⅄/2/3	200/400	45/23	36/48	230V~	13,4	806	9

*1) Δt = läpivirtaavan ilman lämpötilannousu täydellä lämmitysteholla ja pienimmällä / suurimmalla puhallusnopeudella.

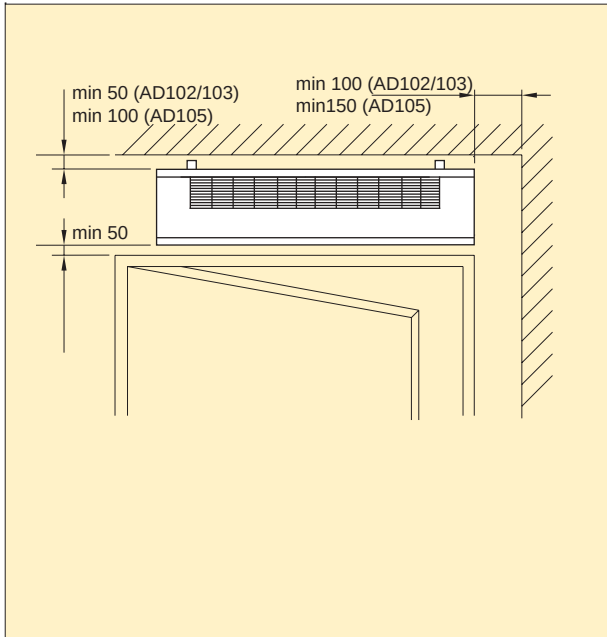
Kotelointiluokka: (IP20), kosketussuojattu.

SEMKOn hyväksymä ja CE-merkitty.

MITAT



SIJOITTELU JA ASENNUS



Skiss 1: AD100, minimiasennusetäisyydet

Asennus

Thermozone AD100 asennetaan palveluluukun yläpuolelle, mahdollisimman lähelle aukon reunaa. Laitetoimitukseen kuuluu kannakkeet, joiden avulla koje voidaan kiinnittää seinään ja palkkiin sekä ripustaa vaijeriin. Laite voidaan asentaa myös sisäkattoon. Kojee asennetaan vaakatasoon, puhallusaukko alaspäin.

AD100 ilmaverhon vähimmäismitat on esitetty kuvassa 1. Mikäli koje asennetaan sisäkattoon on varmistettava, että se saa riittävästi imuilmaa.

Ilmaverhokojeen on katettava koko aukon leveys ja se on asennettava lähelle aukon yläreunaa. Leveissä aukoissa asennetaan useita ilmaverhoja rinnakkain.

Litântä AD 100

AD102/103 on varustettu termostaatilla, tehonvalintakytkimellä sekä liitosjohdolla ja pistotulpalla.

KYTKENTÄKUVAT AD 100

Sisäinen kytkentä